**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/645,917 Examiner

Bing Q. Bui

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCCONNELL ET AL.

Art Unit

2614

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

Cla	im	Date										
	⊢		_	_	Ual T	<del>-</del>	_	T-				
Final	Original	9/18/05	90/2/9									
	1	V	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V									
	1 2 3 4 5	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	٧						<u> </u>			
	3	<u></u>	٧	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>		
	4	V	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	L		
	5	V	٧		ldash	┡	L	<u> </u>	_	<u>L</u>		
	6	I.Y	V	_	_	┡	<u> </u>	<b> </b>	ļ	<u> </u>		
	6 7 8	l.	l <del>V</del>	<u> </u>	┝	┢	⊢	<b>├</b> -	-	-		
	0	V	₩	_	H	$\vdash$	⊢	┢	⊢	┢		
	9	V	l <del>v</del>	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	┢	⊢		
	11	V	₩	-	<del> </del>	├-	╁	╁	┢	┢		
	12	l÷	V	┢─	H	<del>                                     </del>		┢	┢			
	11 12 13 14 15 16 17 18	Ιż	V	H	┢	-	<del>                                     </del>	t		-		
	14	ΙĊ	V	-		$\vdash$		<del>                                     </del>	<u> </u>	_		
-	15	V	V	$\vdash$		一	T	$\vdash$	Н			
	16	V	V V			T		T	T			
	17					Г			Г			
	18	> > > > >	> > =									
	19	٧	ıı									
	20	٧	11									
	21	٧	-									
	22	٧	=			<u> </u>	_	<u> </u>	L	_		
	23	٧	=			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	上	_	_		
	24	٧	=			L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	20 21 22 23 24 25 26 27	>>>>>			_		<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>		
	26	Ľ	=			<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>		
	27	V	>				├	⊢	⊢	<u> </u>		
	28 29 30	> > >	>>>			-	⊢	$\vdash$	├-	-		
	20	V	<b>&gt;</b>			-	-	-	-	-		
	31	V	Ÿ	-	_	-	-	-	<u> </u>	-		
	31 32	> > >	> >		-	-	-	⊢	$\vdash$	-		
	33	v	v			-	┝		-	$\vdash$		
	34	v	Ť		-	<u> </u>		┢	-	$\vdash$		
	35	<b>V V</b>	=			1	$\vdash$	Т	Ι			
	36	V	=			$\vdash$				-		
	37	V	=			Г						
	38	٧	=									
	39											
	40											
	41											
	42					$\Box$						
	43	Ш				L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	44	Ш				Ш		L_		L.,		
	45	Щ	_	_		L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ		
	46	$\sqcup$	_			$\vdash$	_	<u> </u>	Ш	$\Box$		
	47			-		Н		Щ	Ш			
	48		-		_	Н	_	$\vdash$		-		
	49 50	$\vdash$				Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	2011		- 1	- 1			i 1					

Cla	ıim					Dat	e				1	Cla	im				(	Date	9			
	Original	9/18/05	90/2/9									Final	Original									
	1	V	V		Г		İ		Г	$\vdash$	1		51								$\Box$	П
		V	٧			Г					1		52									$\sqcap$
	3	V	<b>V</b>								1		53									$\Box$
	4	$\overline{v}$	<b>V</b>	Г	Г								54									П
	5	V	<b>V</b>			Γ	П			Г	1		55									П
	6	>	>			Г	Г				1		56									П
	7	>	>								1		57				Г					П
	8	>	V			П					1		58									П
	9	>	V			П				İ	1		59									
	10	<b>V</b>	V	Г	Г	П		Г			1		60									
	11	٧	٧				Π	П		Г	1		61			_						П
	12	>	٧		Г	П					1		62									П
	13	>	V	Г							1		63									
╗	14	<b>V</b>	V								1 1		64									П
	15	V	V			Г	П				l i		65									П
T	16	<b>V</b>	V			Г					1		66									П
	17	<b>V</b>	٧								1		67	$\neg$								П
	18	<b>V</b>	<b>V</b>								1		68								П	П
7	19	_	=	_				$\vdash$			1		69					_				М
	20	V	=				1	Т	Т		1		70								$\Box$	П
	21	_	=					<u> </u>					71		$\neg$		_					П
┪	22	V	=			T		<b>-</b>	Ι-		1 1		72								$\vdash$	$\Box$
٦	23	V	=			T	$\vdash$		┢		1		73						_		-	П
7	24	V	=						i –		1 1		74		$\neg$		_				Н	$\Box$
┪	25	V	=			Т				┢			75	$\neg$	_					$\exists$		$\Box$
┪	26	V	=	_	$\vdash$				$\vdash$		1		76					$\vdash$		-	Ħ	$\neg$
┪	27	$\overline{v}$	~	$\vdash$					<del>                                     </del>	T			77						_	$\neg$	$\neg$	
7	28	V	<b>V</b>			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			78						_		-	
7	29	v	V		-	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	_			79		_	_			-		$\neg$	$\vdash$
7	30	V	V					$\vdash$	<u> </u>	-			80		_	-	-		-		$\dashv$	$\vdash$
┪	31	V	v			<del>                                     </del>		$\vdash$		_			81	_	$\dashv$	-				$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$
┪	32	v	v		_	-	_		$\vdash$	$\vdash$		$\neg \neg$	82	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		_		$\dashv$	$\neg$	Н
+	33	V	Ť			-	-	-		┢			83		$\dashv$			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	Н
┪	34	v	Ì		-	<u> </u>	H	_	_	$\vdash$			84		$\dashv$		Н				$\dashv$	Н
7	35	v	=	_		┢	$\vdash$						85	┪	-	$\neg$					$\neg$	$\vdash$
1	36	v	╗			<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	_			86			-					$\dashv$	一
7	37	v	=		_	一	_	_	$\vdash$				87	$\dashv$		=	_				$\dashv$	Н
7	38	V	=	_			-		_	-			88	7		_		_			┪	$\dashv$
7	39	Ť	$\neg$	_			_		_	-			89	$\dashv$	┪	_		$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
┪	40	$\neg$	$\neg$					_	_	$\vdash$			90		$\dashv$		$\neg$			$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
+	41	-	$\neg$	-				_	_	-			91			$\neg$	-	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$
+	42				-	-		Н			ŀ		92		┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
┪	43	_	$\neg$					_	-	_	ŀ		93	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	-	ᅱ	$\dashv$
+	44	-	$\dashv$	-		$\vdash$	Н		-		:		94	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$
+	45	$\dashv$	$\dashv$				H	H				$\overline{}$	95	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-		┥	$\dashv$	$\dashv$
+	46	$\dashv$		-			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	96	-+	-	$\dashv$	-	-				$\dashv$
+	47	-	$\dashv$	_			$\vdash$			_	}		97	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$
+	48	-				Н		$\dashv$					98	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
+	49	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	Н	-	_	99	-+		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	50	$\dashv$	┪	$\neg$			$\dashv$	$\dashv$	-		ŀ	<del>-  </del>	100	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_						ل				ш	L		,00				_		1	1		

Cla	Date									
				Γ	Π			Γ	Γ	П
Final	Original									
	101									
_	102 103					L.				$\square$
	103	<u> </u>	_	ļ.,	_	L_	_	L	L	Ш
	104 105	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_	_	L	Ш
	105	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ_		<u> </u>	_	Н
-	106 107	_		├	-	├	├-	<u> </u>	├	-
	108	-		-	-	⊢	$\vdash$	⊢	┢	Н
	109	┢╾				<u> </u>	-	$\vdash$		Н
	110	$\vdash$						$\vdash$		Н
	110 111		<u> </u>		Т	1	Т	Г	Т	П
	112									
	113									
	113 114 115							L		Ц
	115	L	_	_	L		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	116 117	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡	<b> </b>	<u> </u> _	┡		Н
	11/		$\vdash$	-	-		┞	┝	├	Н
	118 119		-	-	-		_	<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$
	120		├─	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	Н
-	121	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$		┢	-	Н
	122	_	$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$		H
	121 122 123		$\vdash$		<u> </u>				_	П
	124 125									
	125								L	
	126 127 128		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			L	Ш
	127	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	128	_	_			<u> </u>		<u> </u>	-	Н
	129 130	-				<del> </del>	├		-	Н
	131	-		-	-	$\vdash$		-	-	H
	132					-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	132 133			Г			$\vdash$			H
	134									П
	135									
	136			L	_	L_		L_	_	Щ
	137					L.		L.	<u> </u>	Ц
-	138 139	-		<u> </u>		-	-	<u> </u>	$\vdash$	Н
	140	$\vdash$	-	-		$\vdash$		_	<del> </del>	Н
	141	$\vdash$	-	-		H	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н
	142		_	_	_		-		-	H
	143							-		Н
	144									$\Box$
	145									
	146									
	147			<u> </u>	$\Box$	Ш				Ш
	148		_	$\vdash$	_	$\sqcup$	$\Box$		lacksquare	$\sqcup$
	149 150		_	Щ		L.,	Щ		Щ	$\sqcup$
	150		لــــ	لـــا		Ц.				